Sharkoon

XTATIC PRO

Handbuch

X-Tatic PRO – Anleitung
Inhaltsverzeichnis

1. Verpackungsinhalt 3
2. Der kabelintegrierte Kontroller im Überblick 4
3. Die SCU im Überblick 4
4. LED-Anzeigen 5
   - 4.1 Kabelintegrierter Lautstärkeregler 5
   - 4.2 SCU 5
   - 4.3 Werkseinstellungen wiederherstellen / Reset 6
5. Erste Schritte 7
   - 5.1 Anschluss des Mikrofons am Headset 7
   - 5.2 Anschluss des Breakaway-Kabels 7
   - 5.3 Anbringen/Wechseln der Länderadapter 8
   - 5.4 Einstellen der Hauptlautstärke 8
   - 5.5 Einstellen der Kanal-Lautstärken 9
6. Anschluss an der Xbox 360® 9
7. Anschluss an der Playstation®3 11
8. Anschluss am PC 13
9. Anschluss am Tablet-PC (oder andere Soundquelle mit 3,5-mm-Analog-Anschluss) 16
10. Anschluss an einem DVD-Player (oder andere Soundquelle mit Koaxial-Audio-Anschluss) 17
11. Anschluss eines 5.1-Surroundsound-Systems (oder Headsets) an der SCU 18
12. Anschluss eines Verstärkers (oder anderes Gerät mit optischem Audio-Eingang) an der SCU 19

Verehrter Kunde!
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen SHARKOON-Produktes. Um eine lange Lebensdauer und volle Funktionalität des Produktes zu gewährleisten, empfehlen wir, dass Sie die Anleitung eingehend lesen.

Viel Vergnügen mit unserem Produkt!
SHARKOON Technologies

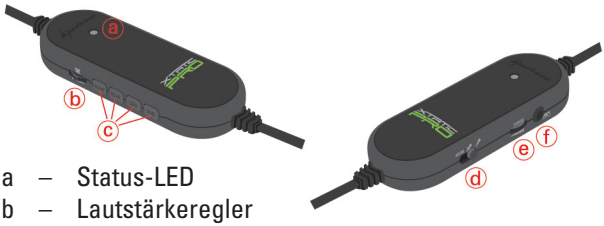
1. Verpackungsinhalt

A – X-Tatic PRO 5.1 Surround-Headset
B – Breakaway-Kabel mit kabelintegriertem Kontroller (G9-Stecker > G9-Stecker)
C – Abnehmbares Mikrofon mit QuickOn-Verbindung
D – X-Tatic SCU mit Dolby® Digital Decoder
E – Steckernetzteil inkl. Länderadapter (UK, US und EU)
F – Optisches Anschlusskabel (S/PDIF)
G – USB-Mikrofonkabel für PS3™ und PC
H – Chatkabel für Xbox 360® (3,5 mm-Klinke > 2,5 mm Klinke)
I – Koaxial-Anschlusskabel
J – 3,5-mm-Analoganschlusskabel

Hinweis:
Sollte eines der aufgeführten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte unverzüglich per E-Mail an unseren Kundenservice:

support@sharkoon.com (Deutschland und Europa)
support@sharkoon.com.tw (international).

2. Der kabelintegrierte Kontroller im Überblick



a – Status-LED
b – Lautstärkeregler
c – Auswahlschalter für die einzelnen Kanäle
d – Mikrofon-Stummschaltung/MVM-Auswahlschalter*
e – Lautstärkeregler für die Chat-Lautstärke
f – Anschluss für Xbox 360®-Chatkabel

* *Bei eingeschalteter Microphone-Voice-Monitoring-Funktion (MVM) können Sie die eigene Stimme beim Chatten hören, damit Sie immer eine klare Rückmeldung über ihre Sprechlautstärke erhalten. Diese Funktion kann abgeschaltet werden.*

3. Die SCU im Überblick

1 – An-/Ausschalter
2 – An-/Ausschalter für Pro Logic® II
3 – Lautstärke erhöhen (+)
4 – Lautstärke verringern (–)
5 – Optischer Audio-Ausgang (S/PDIF)
6 – Optischer Audio-Eingang (S/PDIF)
7 – Koaxialer Audio-Eingang
8 – Auswahlschalter für Audio-Eingänge (Analog/Coaxial/Optical)
9 – 3,5-mm-Analog-Audio-Eingang
10 – USB-Anschluss für PS3™- und PC-Mikrofon
11 – Analoge Audio-Ausgänge (3x 3,5-mm-Buchsen für Front-, Surround- und Center-/Subwoofer-Lautsprecher)
12 – ISO-Stromanschluss (DC In)
13 – Analoge Audio-Ausgänge für das X-Tatic-Headset (2x G9-Anschlüsse)
14 – Status-LEDs für Strom, Dolby® Digital und Pro Logic®-Eingabe

4. LED-Anzeigen

4.1 Kabelintegrierter Lautstärkeregler

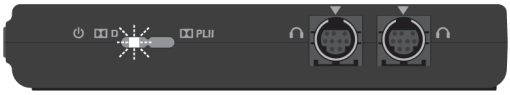
Minimale Hauptlautstärke:
LED aus

Erhöhen/Verringern der Hauptlautstärke:
LED blinkt schnell

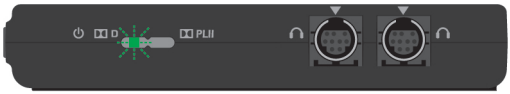
Hauptlautstärke maximal:
Weiße LED konstant an

Hauptlautstärke stumm geschaltet:
LED blinkt langsam

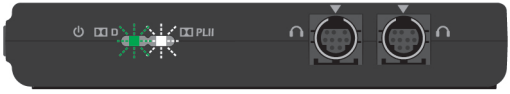
4.2 SCU



Eingabesignal: Dolby® Digital 5.1



Eingabesignal: Nicht-Dolby® Digital 5.1
Dolby® Pro Logic® II aus



Eingabesignal: Nicht-Dolby® Digital 5.1
Dolby® Pro Logic® an

Hinweis:
Wenn die SCU ein Stereo-Signal empfängt, gibt sie standardmäßig Sound über die Front- und Subwoofer-Lautsprecher aus. Der Pro Logic® II-Decoder ist in diesem Falle abgeschaltet.

Wenn Sie eine Surroundsound-Ausgabe über Dolby® Pro Logic® II wünschen, können Sie diese Funktion durch Drücken des entsprechenden Schalters (PLII) auf der SCU aktivieren:

4.3 Werkseinstellungen wiederherstellen / Reset

1. Schalten Sie die SCU an.

2. Drücken und halten Sie die Schalter „Vol -", „Vol +" und den An-/Ausschalter, bis die Status-LEDs dreimal blinken.

5. Erste Schritte

5.1 Anschluss des Mikrofons am Headset

1. Setzen Sie den 3,5-mm-Klinkenstecker des Mikrofons lose in die Mikrofon-Anschlussbuchse am Headset, so dass die Markierungen am Mikrofon und am Headset einander gegenüber liegen.

2. Drücken Sie den Klinkenstecker des Mikrofons komplett in die Buchse am Headset und schwenken Sie das Mikrofon nach vorne in die gewünschte Stellung.

5.2 Anschluss des Breakaway-Kabels

1. Verbinden Sie den G9-Stecker (gelber Pfeil!) des Breakaway-Kabels mit der G9-Buchse (gelber Pfeil!) des X-Tatic PRO-Headsets.

2. Verbinden Sie den G9-Stecker des Breakaway-Kabels (weißer Pfeil!) mit einer der beiden G9-Buchsen der SCU (silberne Markierung!).

Wichtiger Hinweis:
Stellen sie sicher, dass Sie nur Anschlüsse mit der gleichen Farbmarkierung miteinander verbinden (gelber Pfeil > gelber Pfeil und weißer Pfeil > silberne Markierung), da ansonsten das Kabel/die SCU beschädigt werden könnte!

5.3 Anbringen/Wechseln der Länderadapter

Zum Anbringen:

1. Setzen Sie den Länderadapter auf den Stromadapter (beachten Sie die Form des Unterteils).
2. Drehen Sie den Länderadapter im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.

Zum Wechseln:

1. Drücken und halten Sie den Arretierungsknopf des Länderadapters.
2. Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeiger sinn und nehmen Sie ihn ab.

5.4 Einstellen der Hauptlautstärke

Die Hauptlautstärke kann auf zwei unterschiedliche Arten eingestellt werden:

1. Durch Drücken der Lautstärkeschalter der SCU:

2. Über den kabelintegrierten Lautstärkeregler:

1. Wenn die Status-LED weiß leuchtet, kann die Hauptlautstärke über den Lautstärkeregler angepasst werden:

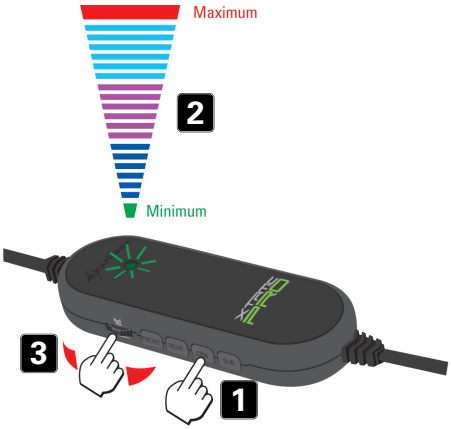
2. Während der Lautstärkeanpassung blinkt die Status-LED schnell.

5.5 Einstellen der Kanal-Lautstärken

1. Wählen Sie den Kanal, für den Sie die Lautstärke anpassen wollen.

2. Die Status-LED zeigt das aktuelle Lautstärkeniveau über verschiedene Farben an.

3. Passen Sie die Lautstärke Ihren Wünschen entsprechend an (rote LED-Farbe = maximale Lautstärke; grüne LED-Farbe = minimale Lautstärke).



Hinweis:
Um die Lautstärke eines anderen Kanals und / oder der Hauptlautstärke anzupassen, warten Sie, bis die LED wieder weiß leuchtet.

6. Anschluss an der Xbox 360®

1. Verbinden Sie das X-Tatic PRO mit der SCU, indem Sie den G9-Stecker des Breakaway-Kabels (weißer Pfeil) in eine G9-Buchse der SCU (silberne Markierung) stecken.

2. Verbinden Sie das optische Kabel (entfernen Sie die Schutzkappen an beiden Enden!) mit dem optischen Audio-Ausgang Ihrer XBox 360® und dem optischen Audio-Eingang der SCU (graue Klappe).

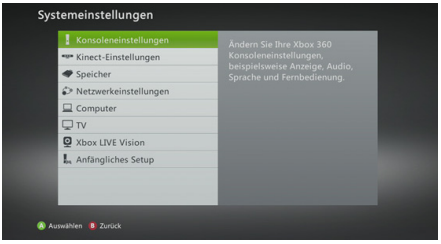
3. Stellen Sie den Auswahlschalter für Audio-Eingänge auf „Optical".

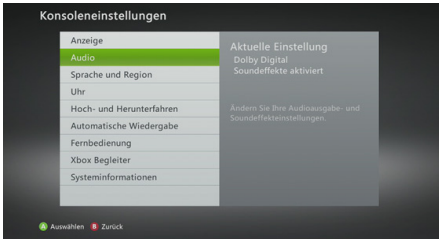
4. Verbinden Sie das Chatkabel für Xbox 360® mit dem Anschluss für Xbox 360®-Chatkabel am kabelintegrierten Kontroller des X-Tatic und Ihrem Gamepad.

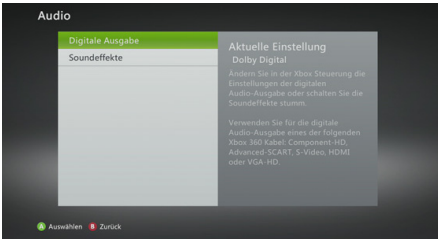
5. Verbinden Sie den Stromadapter des X-Tatic mit einer Steckdose und dem ISO-Stromanschluss der SCU.

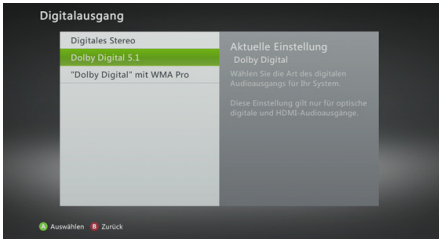
6. Schalten Sie die SCU und die Konsole ein.

7. Aus dem Einstellungs-Menü der Konsole („System" > „Konsoleneinstellungen" > „Audio" > „Digitale Ausgabe") wählen Sie „Dolby Digital 5.1" als Ausgabeformat:






Audio
Digitale Ausgabe
Soundeffekte
Aktuelle Einstellung
Dolby Digital
Ändern Sie in der Xbox Steuerung die Einstellungen der digitalen Audio-Ausgabe oder schalten Sie die Soundeffekte stumm.
Verwenden Sie für die digitale Audio-Ausgabe eines der folgenden Xbox 360 Kabel: Component-HD, Advanced-SCART, S-Video, HDMI oder VGA-HD.
Auswählen
Zurück



7. Anschluss an der Playstation®3

1. Verbinden Sie das X-Tatic PRO mit der SCU, indem Sie den G9-Stecker des Breakaway-Kabels (weißer Pfeil) in eine G9-Buchse der SCU (silberne Markierung) stecken.

2. Verbinden Sie das optische Kabel (entfernen Sie die Schutzkappen an beiden Enden!) mit dem optischen Audio-Ausgang Ihrer PS3™ und dem optischen Audio-Eingang der SCU (graue Klappe).

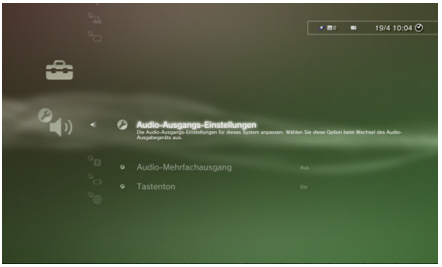
3. Stellen Sie den Auswahlschalter für Audio-Eingänge auf „Optical".

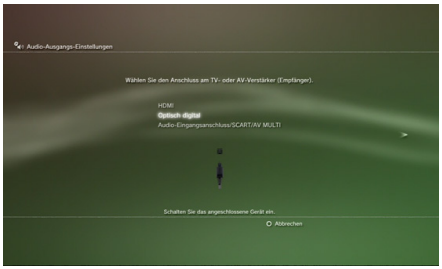
4. Verbinden Sie das USB-Mikrofonkabel für PS3™ mit dem USB-Anschluss der SCU und dem entsprechenden USB-Anschluss der PS3™.

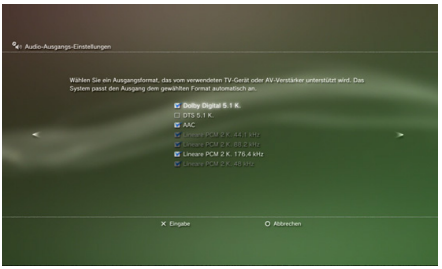
5. Verbinden Sie den Stromadapter des X-Tatic mit einer Steckdose und dem ISO-Stromanschluss der SCU.

6. Schalten Sie die SCU und die Konsole ein.

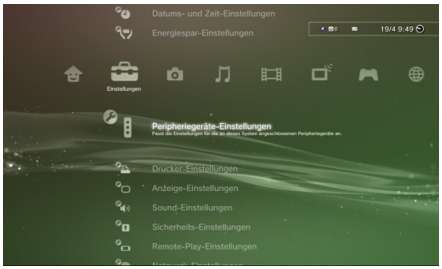
7. Aus dem Einstellungen-Menü der Konsole („Einstellungen" > „Sound-Einstellungen" > „Audio-Ausgangs-Einstellungen" > „Optisch digital") wählen Sie „Dolby Digital 5.1 K." als Ausgabe-Format:

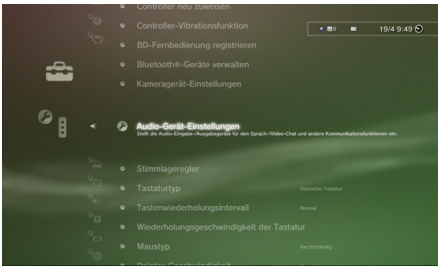


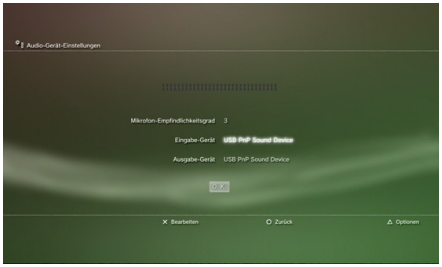



Audio-Ausgangs-Einstellungen
Wählen Sie ein Ausgangsformat, das vom verwendeten TV-Gerät oder AV-Verstärker unterstützt wird. Das System passt den Ausgang dem gewählten Format automatisch an.
Dolby Digital 5.1 K.
DTS 5.1 K.
AAC
Lineare PCM 2 K. 176.4 kHz
Eingabe
Abbrechen

8. Unter „Einstellungen" > „Peripheriegeräte-Einstellungen" > „Audio-Gerät-Einstellungen" definieren Sie "USB PnP Sound Device" als Eingabe- und Ausgabe-Gerät:







Hinweis:
In diesem Menü können Sie auch die Intensität des Mikrofons einstellen. Die Standard-Einstellung ist "3" und muss normalerweise nicht verändert werden, wenn Sie das Mikrofon des X-Tatic PRO verwenden. Erhöhen sie die Intensitätseinstellung, falls Ihr Chatpartner Sie nicht deutlich verstehen kann.

8. Anschluss am PC

1. Verbinden Sie das X-Tatic PRO mit der SCU, indem Sie den G9-Stecker des Breakaway-Kabels (weißer Pfeil) in eine G9-Buchse der SCU (silberne Markierung) stecken.

2. Verbinden Sie das optische Kabel (entfernen Sie die Schutzkappen an beiden Enden!) mit dem optischen Audio-Ausgang Ihrer PC-Soundkarte und dem optischen Audio-Eingang der SCU (graue Klappe).

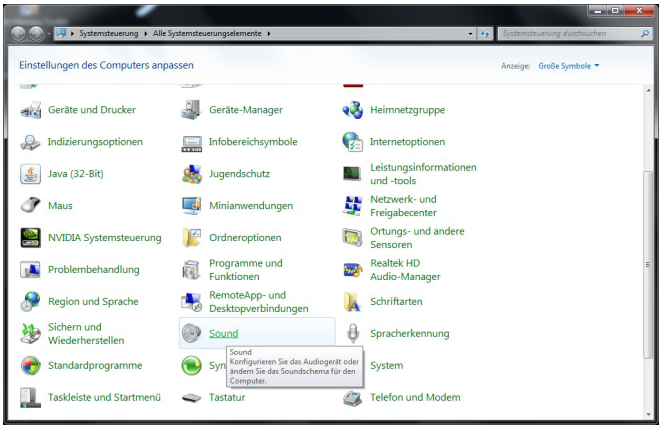
3. Stellen Sie den Auswahlschalter für Audio-Eingänge auf „Optical".
4. Verbinden Sie den Stromadapter des X-Tatic mit einer Steckdose und dem ISO-Stromanschluss der SCU.

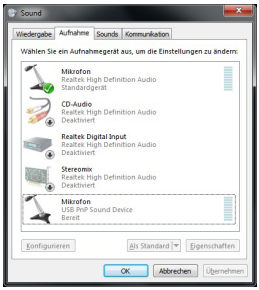
5. Verbinden Sie das USB-Mikrofonkabel für PC mit dem USB-Anschluss der SCU und dem entsprechenden USB-Anschluss Ihres PCs.

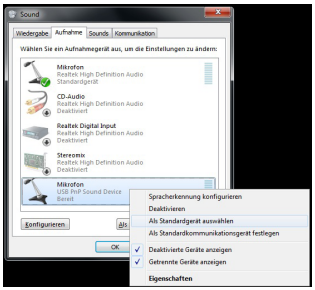
6. Schalten Sie die SCU und den PC ein.

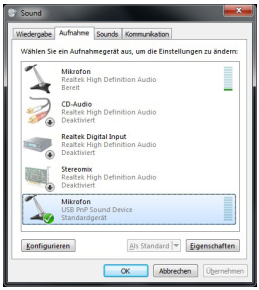
7. Stellen Sie die Audio-Eingangseinstellungen wie folgt ein (die folgenden Screenshots sind nur zur Illustration gedacht und können abhängig von Ihrem Betriebssystem und/oder Ihrer Hardware-Konfiguration abweichen):

Systemsteuerung > Alle Systemsteuerungselemente > Sound > Aufnahme > rechtsklicken Sie „USB PnP Sound Device” und wählen Sie „Als Standardgerät auswählen” aus dem Kontextmenü:



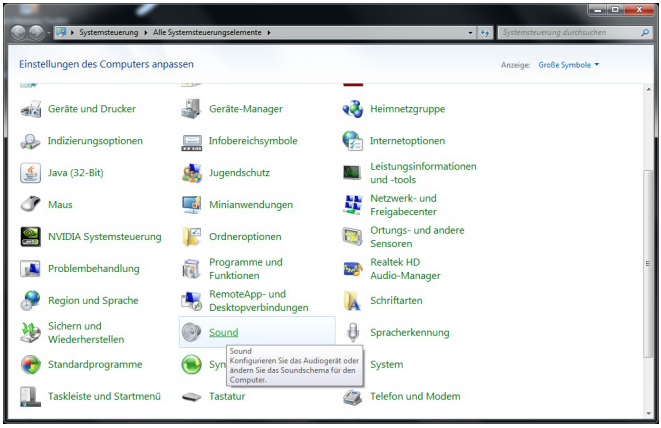


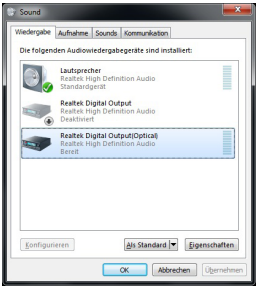


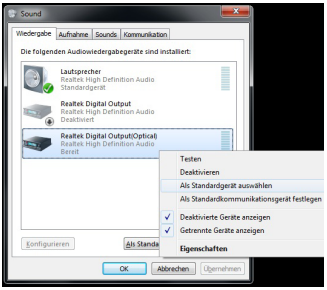


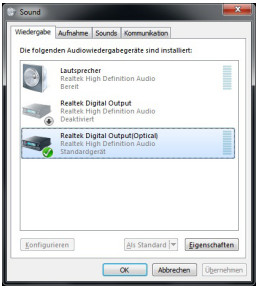
8. Stellen Sie die Audio-Ausgangseinstellungen wie folgt ein (die folgenden Screenshots sind nur zur Illustration gedacht und können abhängig von Ihrem Betriebssystem und/oder Ihrer Hardware-Konfiguration abweichen):

   Systemsteuerung > Alle Systemsteuerungselemente > Sound > Wiedergabe > rechtsklicken Sie „Digital Output (Optical)“ und wählen Sie „Als Standardgerät auswählen” aus dem Kontextmenü:









9. Anschluss am Tablet-PC
(oder andere Soundquelle mit 3,5-mm-Analog-Anschluss)

1. Verbinden Sie das X-Tatic PRO mit der SCU, indem Sie den G9-Stecker des Breakaway-Kabels (weißer Pfeil) in eine G9-Buchse der SCU (silberne Markierung) stecken.

2. Verbinden Sie das mitgelieferte 3,5-mm-Analoganschlusskabel mit dem analogen Audio-Ausgang Ihres Tablet-PCs (oder anderes kompatibles Gerät) und dem 3,5-mm-Audio-Eingang der SCU.

3. Stellen Sie den Auswahlschalter für Audio-Eingänge auf „Analog".

4. Verbinden Sie den Stromadapter des X-Tatic mit einer Steckdose und dem ISO-Stromanschluss der SCU.

5. Schalten Sie die SCU und die Audioquelle ein. Das X-Tatic PRO ist betriebsbereit.

Hinweis:
Bei dieser Konfiguration empfängt die SCU ein Stereo-Eingangssignal. Standardmäßig wird dieses Signal auf den Front- und Subwoofer-Lautsprechern ausgegeben. Wenn Sie eine Surroundsound-Ausgabe über Dolby® Pro Logic® II wünschen, können Sie diese Funktion durch Drücken des entsprechenden Schalters (PLII) auf der SCU aktivieren.

10. Anschluss an einem DVD-Player
(oder andere Soundquelle mit Koaxial-Audio-Anschluss)

1. Verbinden Sie das X-Tatic PRO mit der SCU, indem Sie den G9-Stecker des Breakaway-Kabels (weißer Pfeil) in eine G9-Buchse der SCU (silberne Markierung) stecken.

2. Verbinden Sie das mitgelieferte Koaxial-Anschlusskabel mit dem Koaxial-Audio-Ausgang Ihres DVD-Players (oder anderes kompatibles Gerät) und dem koaxialen Audio-Eingang der SCU.

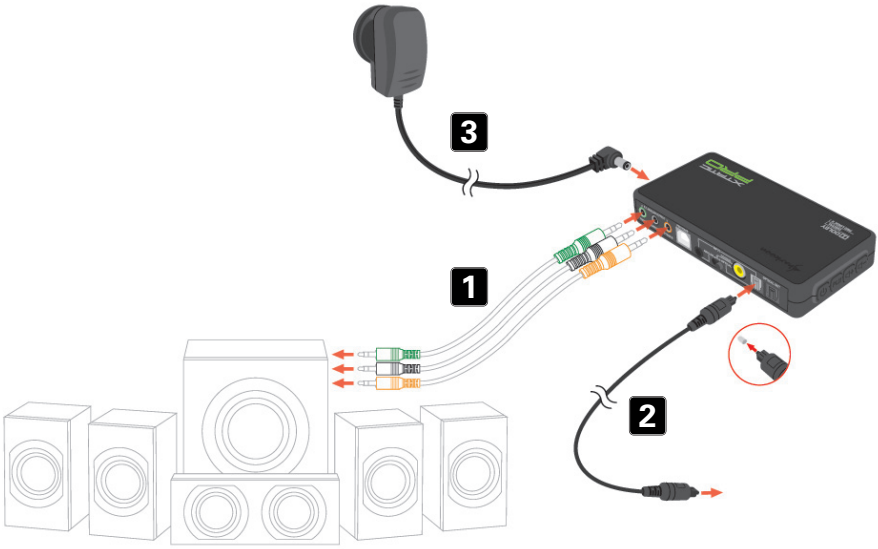
3. Verbinden Sie den Stromadapter des X-Tatic mit einer Steckdose und dem ISO-Stromanschluss der SCU.

4. Stellen Sie den Auswahlschalter für Audio-Eingänge auf „Coaxial".

5. Schalten Sie die SCU und die Audioquelle ein. Das X-Tatic PRO ist betriebsbereit.

Hinweis:
Manche Hersteller verwenden für die Koaxial-Out-Anschlüsse unterschiedliche Farbkodierungen (z.B. schwarz oder orange). Um den richtigen Anschluss zu wählen, schauen Sie sich bitte die Beschriftungen auf Ihrem Gerät an oder schlagen Sie im entsprechenden Benutzerhandbuch nach.

11. Anschluss eines 5.1-Surroundsound-Systems (oder Headsets) an der SCU



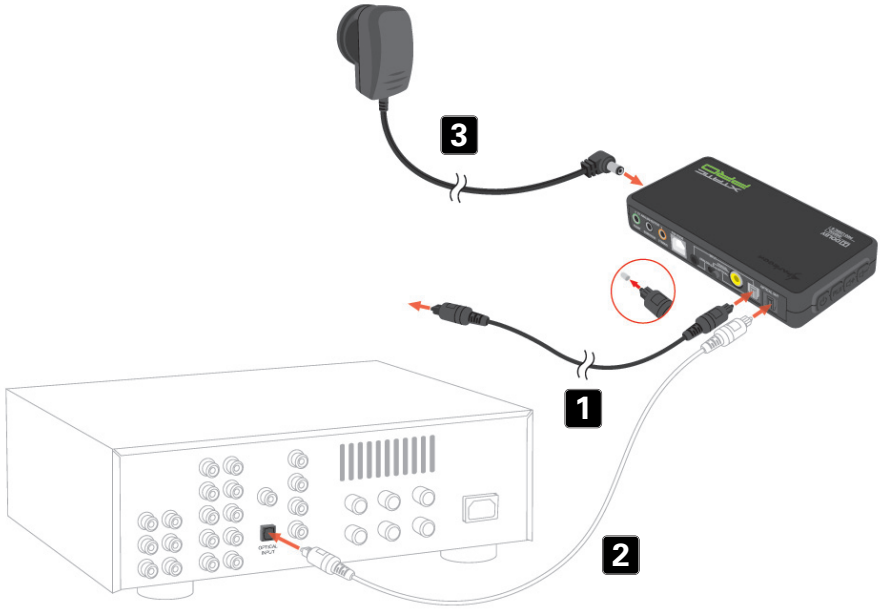
1. Verbinden Sie die 3,5-mm-Analog-Audio-Anschlusskabel (nicht mitgeliefert) mit den Analog-Audio-Anschlüssen der SCU und des Sound-Systems/Headsets.

2. Verbinden Sie das optische Kabel (entfernen Sie die Schutzkappen an beiden Enden!) mit dem optischen Audio-Ausgang der Soundquelle und dem optischen Audio-Eingang der SCU (graue Klappe).

3. Verbinden Sie den Stromadapter des X-Tatic mit einer Steckdose und dem ISO-Stromanschluss der SCU.

4. Schalten Sie die SCU, die Soundquelle und das Soundsystem/Headset ein.

12. Anschluss eines Verstärkers
(oder anderes Gerät mit optischem Audio-Eingang) an der SCU



1. Verbinden Sie das mitgelieferte optische Kabel (entfernen Sie die Schutzkappen an beiden Enden!) mit dem optischen Audio-Ausgang der Soundquelle und dem optischen Audio-Eingang (graue Klappe) der SCU.

2. Verbinden Sie ein zusätzliches optisches Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem optischen Audio-Ausgang der SCU (schwarze Klappe) und dem optischen Audio-Eingang des Verstärkers/eines anderen kompatiblen Gerätes.

3. Verbinden Sie den Stromadapter des X-Tatic mit einer Steckdose und dem ISO-Stromanschluss der SCU.

4. Schalten Sie die SCU, die Audioquelle und den Verstärker/das andere Gerät ein.

Hinweis:
Als weitere Funktion ermöglicht die SCU die Weitergabe eines optischen Signals an andere Geräte. Dabei wird das reine Audiosignal durchgeschleift. Dieses Signal muss dann noch von Ihrem Verstärker dekodiert werden. Zum Durchschleifen des optischen Signals muss die SCU eingeschaltet sein.
Die optische Ausgabe funktioniert nur, wenn die SCU ein digitales Eingangssignal empfängt (koaxial oder optisch).

Wichtige Hinweise:
Vermeiden Sie es, das Headset über längere Zeit bei hoher Lautstärke zu benutzen. Es kann Ihr Gehör schädigen!

Zusätzliche Sicherheitshinweise
Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse korrekt miteinander verbunden sind – die Anschlüsse sind entsprechend farblich gekennzeichnet (weiße, gelbe und silberne Markierungen)!
Vermeiden Sie es, die Stecker beim Anschließen zu drehen. Wenn Sie einen Widerstand beim Zusammenstecken bemerken, lösen Sie die Verbindung nochmals und stellen Sie sicher, dass die Stecker korrekt zueinander ausgerichtet sind. Wenden Sie beim Zusammenstecken keine Gewalt an!

Legen Sie die Kabel beim Spielen/während der Benutzung so hin, dass andere Menschen und Haustiere möglichst nicht darüber fallen oder unabsichtlich daran ziehen können, während sie sich im Raum aufhalten oder darin umhergehen. Wenn Sie das Headset nicht benutzen, ziehen Sie alle Kabel ab und verstauen Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.

Lassen Sie das Mikrofon nicht fallen und treten Sie nicht darauf.
Achten Sie darauf, dass nicht auf die Kabel getreten wird.
Quetschen oder biegen Sie die Kabel nicht; insbesondere nicht dort, wo sie in die Steckdose, den Stromadapter und das Headset/ein anderes Gerät münden.

Reißen, verknoten, verbiegen oder beschädigen Sie die Kabel nicht in sonstiger Weise.
Setzen Sie das Headset, sein Zubehör und die Kabel nicht Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
Wickeln Sie das Kabel nicht um den Stromadapter.

Halten Sie Kinder und Haustiere von den Kabeln und den Zubehörteilen des Headsets fern. Erlauben Sie nicht, dass Kinder und Haustiere mit den Kabeln/Zubehörteilen spielen, hineinbeißen oder darauf kauen, da dies zu Schäden an den Teilen und zum Ersticken führen kann.
Ziehen Sie beim Lösen der Steckverbindungen an den Steckern – nicht am Kabel selbst.

Rechtliche Hinweise:
PlayStation, PlayStation 3, PS3 und die jeweiligen damit verbundenen Abbildungen/Logos sind eingetragene Warenzeichen und/oder Warenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.
Xbox, Xbox 360, Xbox Live, Microsoft und die jeweiligen damit verbundenen Abbildungen/Logos sind eingetragene Warenzeichen und/oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Staaten/Ländern.
Dolby, Pro Logic II, das Doppel-D-Symbol und die jeweiligen damit verbundenen Abbildungen/Logos sind eingetragene Warenzeichen und/oder Warenzeichen von Dolby Laboratories.
Alle genannten Produkte und Bezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller und werden als geschützt anerkannt.

Als ein Teil von SHARKOONs Politik der fortwährenden Produktverbesserung unterliegen Produktdesign und -spezifikationen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Die Spezifikationen können in verschiedenen Ländern variieren.
Alle Rechte vorbehalten, insbesondere (auch auszugsweise) die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Wiedergabe durch Kopieren oder ähnliche Verfahren. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Entsorgung Ihres alten Geräts
Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können. Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land. Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

© SHARKOON Technologies 2012